

# BRUKSANVISNING ”BÅRRAMPEN”

Artikelnr: 1



*Easy Rescue Inventions*

# Innehåll

Sidnr:

1. Innehållsförteckning
2. Allmän information  
Bakgrund  
Godkänd
3. CE-märkning
4. Uppackning
5. Montering
9. Handhavande
14. Teknisk information  
Garantiinformation  
Kontaktinformation

# Allmän information

"Bårrampen" är ett hjälpmedel för i- och urlastning, av en s.k. ALLFA-bår, främst från/till ambulanser men även från/till andra fordon som är utrustade med bårsläde samt ALLFA-bår.

Med "Bårrampen" elimineras det lyft som krävs för att lasta ur eller i en bår från/till ambulans, eller liknande, vid användande av höj- och sänkbart bårunderrede.

## Bakgrund

För att minska belastningen på rygg och axlar för de som använder ALLFA-bår, tillsammans med ett höj- och sänkbart bårunderrede, togs en prototyp fram som sedermera skulle bli "Bårrampen". Efter ett par prototyper stod så den färdiga produkten klar. Den tillverkas av ett företag med stor kompetens inom aluminium samt svetsning av aluminium.

## Godkänd

"Bårrampen" är godkänd av Proton Caretec för användning tillsammans med deras bårunderreden.

# CE-märkning



”Bårrampen” är CE-märkt enligt Medicintekniska direktivet (MDD) Klass I och uppfyller kraven i Lagen om medicintekniska produkter (1993:584) samt Läkemedelsverkets författningar LVFS 2003:11 respektive LVFS 2001:7.

Produkter som kan vara farliga att använda - till exempel elprodukter, maskiner, leksaker, personlig skyddsutrustning, fritidsbåtar och medicintekniska produkter - måste ha **CE**-märkning för att de skall få säljas på EU:s inre marknad.

Med **CE**-märkning intygar tillverkaren eller importören att produkten uppfyller alla grundläggande hälso- och säkerhetskrav.

**CE**-märkning på dessa produkter är det enda märke som tillåter fri rörlighet inom EU.

Ett antal myndigheterna kontrollerar att dessa produkter som säljs på marknaden uppfyller säkerhetskraven.

Om **CE**-märkning saknas kan det innebära att produkten utgör en säkerhetsrisk och att tillverkaren inte känner till de regler som gäller.

# Uppackning

Följande artiklar skall finnas i förpackningen:

- 1st "Bårramp"
- 2st "Stjärnskruv" (Bult med vred på. Förmonterade på "Bårrampen")
- 1st Bruksanvisning



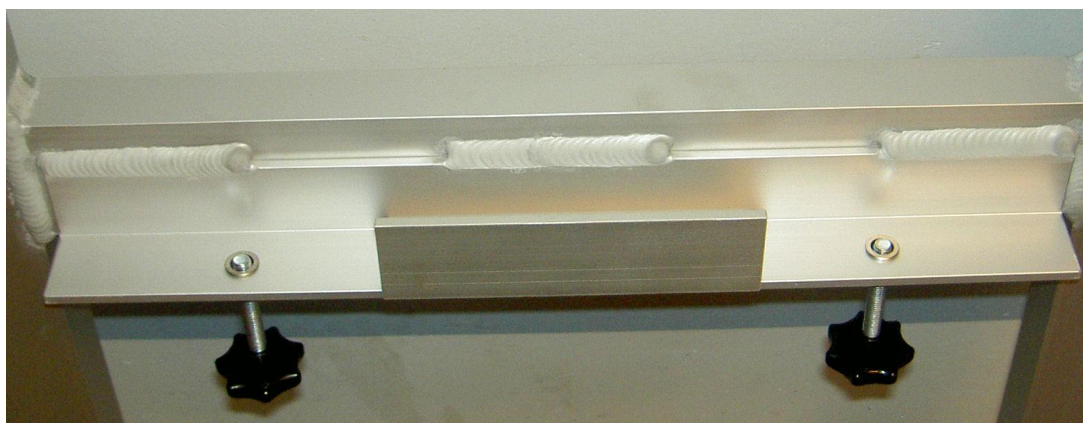
- 1st L-profil 150 mm
- 2st M6 bult 20 mm
- 2st M6 Låsmuttrar
- 2st Brickor

# Montering

Innan montering påbörjas, var vänlig kontrollera om Era bårunderreden har slitagebitar av plast på den övre delen av underredet (där bårerna vilar). Är detta fallet måste Ni borra ur popnitarna med en 5mm borrhål och avlägsna alla dessa plastbitar.

Gör sedan enligt följande:

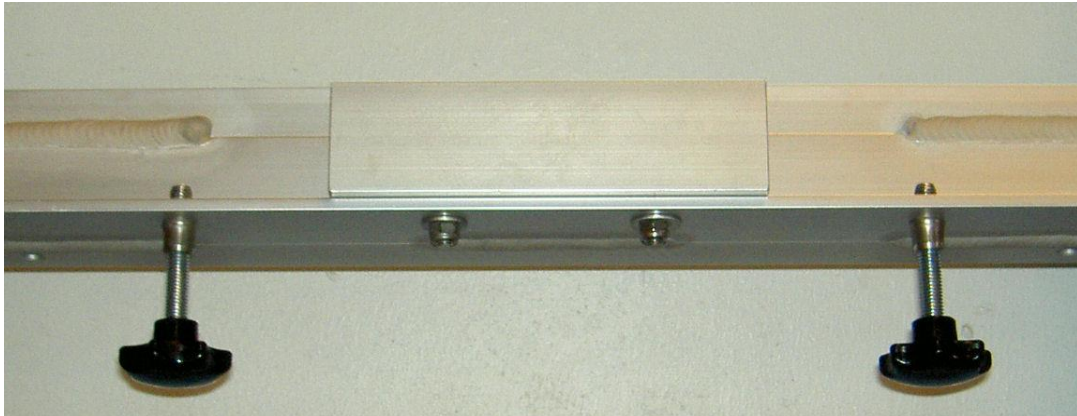
1. Tag upp "Bårrampen" ur förpackningen.
2. Placera L-profilen mitt på den befintliga L-profilen, varifrån låsskruvarna fäster, på "Bårrampen" enligt bild. Justera så hålen i L-profilen och hålen på "Bårrampen" överensstämmer.



3. Sätt i M6 bultarna i hålen.



4. För på brickorna från andra hållet och slutligen muttrarna. Dra fast med 10 mm hylsnyckel eller liknande.



5. Montera sedan Bårrampen på underredet med fotändan först. Se till att de markerade delarna på bårunderredet är vända åt rätt håll. Det skall peka inåt mot bårunderredet som bilden visar.



6. Dra isär överdelen på bårunderredet, så den påmonterade L-profilen kan passera tvärbalken på bårunderredet.

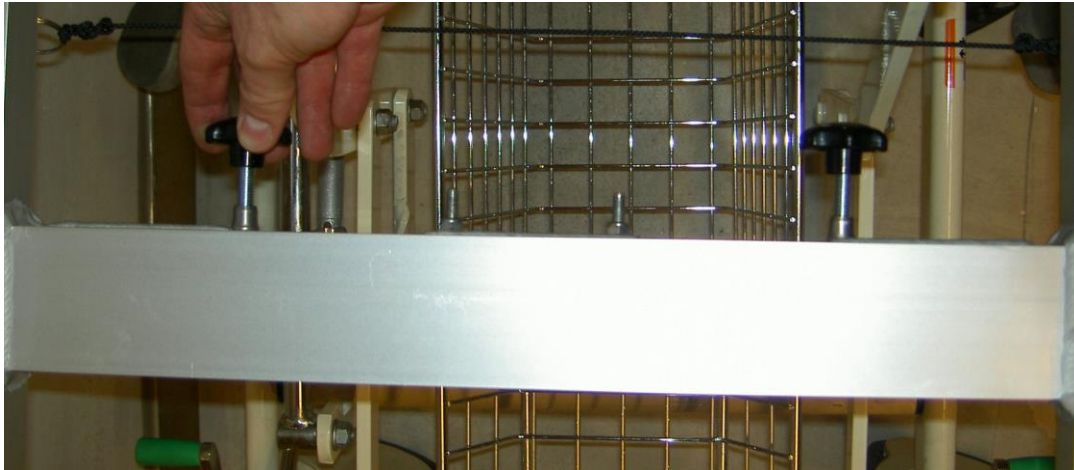


7. Skjut ihop överdelen på bårunderredet så att tvärbalken hamnar mellan den befintliga och påmonterade L-balken.





8. Se till att låssprintarna på bårunderredet låser i sina hål. Skruva därefter ut låsskruvarna på "Bårrampen" så att dessa endast trycker lätt mot tvärbalken. **DRA EJ ÅT DESSA SKRUVAR FÖR HÅRT!**. Dras dessa skruvar åt för hårt kan hållaren för gängorna (popnut) dras lös från sitt fäste. Syftet med dessa skruvar är endast att hålla "Bårrampen" på plats i sidled, ej i höjddled.



9. Klart! Nu är "Bårrampen" klar att användas. Vill man någon gång ta bort den från bårunderredet måste man se till att låssprintarna på bårunderredet fungerar så man kan dra ut överdelen.

**Tips:**

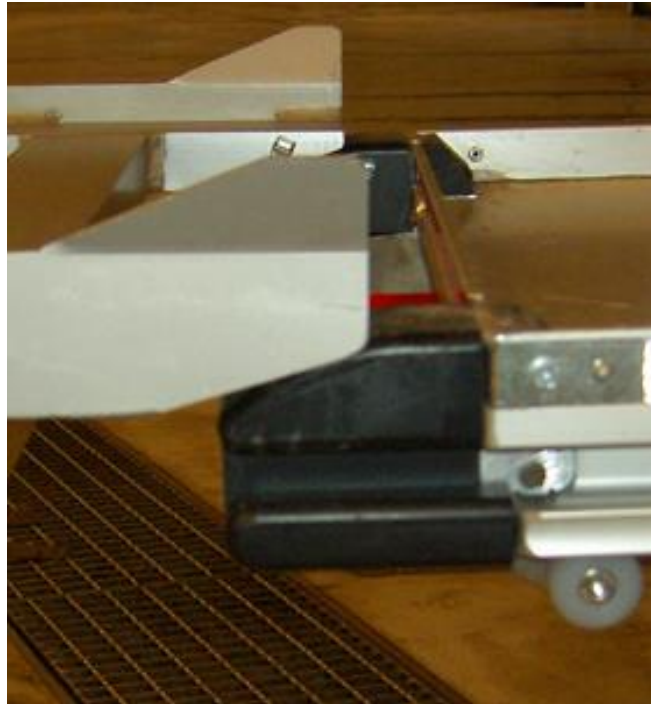
Har Ni underreden med chocklägesfunktion skall dessa stå i horisontellt läge. "Bårrampen" kommer då att luta ned mot fotändan. Detta är inget att oroa sig över. När båren sedan är på plats kommer den att luta en aning framåt, på samma sätt som den gör om man ej använder "Bårrampen".

# Handhavande

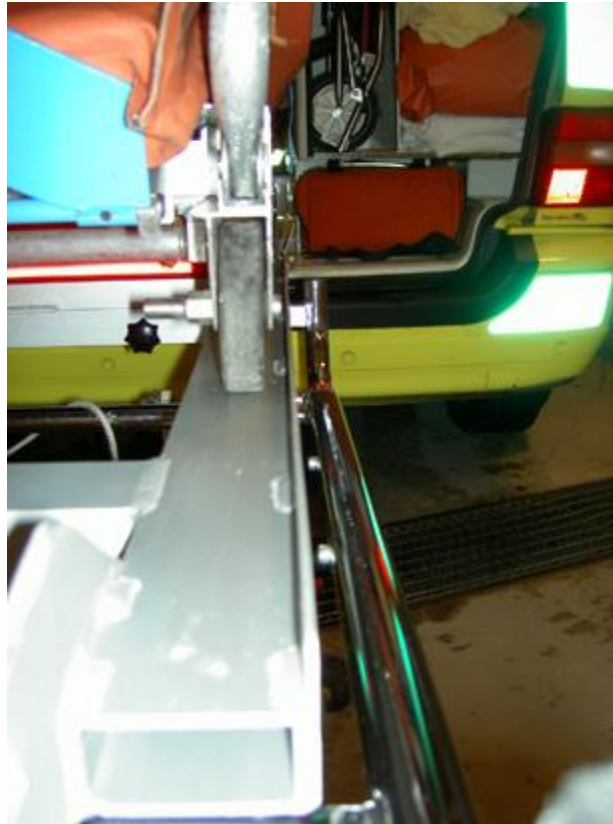
1. Rulla fram underredet, med "Bårrampen" på, till bårsläden på den ambulans som skall lastas ur. Se till att "Bårrampen" kommer helt rakt ut från bårsläden. Detta är viktigt, för om båren rullas ur snett på "Bårrampen" faller ej båda hjulbultarna ned i låsanordningen och båren lutar lite åt ena sidan. Det är i detta fall strängt förbjudet att använda "chockläget" på bårunderredet, då båren kan rulla av.



2. Har Ni bårsläde med svarta plastklackar på så ska "Bårrampen" föras upp på dessa. Ändarna skall ligga max ca 1 cm från själva bårsläden. Lås sedan bårunderredet så att det ej kan rulla iväg.



3. Dra sedan ut båren på "Bårrampen" och tillse att den rullar ut på skenorna utan att ta i kanterna på någon sida.



4. När sedan båren kommer fram till låsanordningen, i fotändan, skall bulten som sitter i hjulnavet glida ovanpå låsanordningen för att sedan falla ned i skåran, som låser fast hjulbulten. För att det inte skall bli ett ryck för patienten så är det bra att hålla emot båren lite när hjulbulten faller ned i skåran. Om man märker att bara en av hjulbultarna faller ned och låser måste man rulla tillbaka båren och se till att båren rullar ut rakt på "Bårrampen". Båda hjulbultarna måste falla ned innan man får använda "chockläget" som finns på vissa bårunderreden.



Det kan förekomma bårhjul med mindre diameter än de som "Bårrampen" är anpassad efter (äldre eller slitna hjul). Det händer då att hjulbulten inte kommer upp på låsanordningen. Om detta inträffar måste Ni byta till nya hjul eller slipa ned ovankanten på låsanordningen tillräckligt för att hjulbulten skall passera.

5. Pumpa sedan upp bårunderredet så att båren lyfts upp från bårsläden och rulla sedan bort patienten.

Vi föreslår att Ni provar att ta i och ur båren utan patient ett par gånger för att få till handgreppen.

Sätt sedan en medarbetare på båren och prova med lite tyngd - det är en lite annorlunda känsla.

Viktigt att komma ihåg är att man i en akut situation, där man vill lasta ur båren snabbt, tar sig den lilla extra tid det tar att ställa in "Bårrampen" rakt ut från bårsläden. Allt för att det inte skall strula när hjulbultarna skall låsas.

Visst kan man, i en akut situation, rulla iväg patienten utan att båda hjulbultarna låsts men då får man **EJ** använda "chockläget". Det kan också bli så att hjulbultarna faller ned efter ett litet tag och då finns en viss risk för klämskador.

Verkar det som något blivit fel när ni rullat ut båren, är det bäst att rulla tillbaka den för att justera "Bårrampens" läge och sedan pröva på nytt.

# Teknisk information

Ca mått: Längd 114cm, bredd 60cm, höjd 12cm

Vikt: ca 7kg (tänk på att underredets lastkapacitet minskar med ca 7kg)

## Garanti

Garanti lämnas med 1 år. Garantin täcker eventuella tillverkningsfel som t.ex. spruckna svetsfogar. Garanti lämnas ej på de popnuts eller stjärnskruvar som används för att spänna fast Bårrampen då korrekt användande av dessa ej medför något nämnvärt slitage.

## Kontaktinformation

Easy Rescue Inventions

Gråbensgatan 15

722 45 Västerås

0704-24 31 62

[info@easyrescue.se](mailto:info@easyrescue.se)

[www.easyrescue.se](http://www.easyrescue.se)